

Mesozonificación Ecológica y Económica para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Satipo

Informe temático

Potencialidades socioeconómicas

Luís Álvarez



Mesozonificación Ecológica y Económica para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Satipo

Informe temático: **POTENCIALIDADES SOCIOECONÓMICAS**
Luís Álvarez

© Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana
Programa de Cambio Climático, Desarrollo Territorial y Ambiente - PROTERRA
Av. José Abelardo Quiñones km 2,5
Teléfonos: (+51) (65) 265515 / 265516 Fax: (+51) (65) 265527
www.iiap.org.pe / poa@iiap.org.pe
Iquitos-Perú, 2010

El presente estudio fue financiado con fondos del Plan de Impacto Rápido de Lucha contra las Drogas - PIR, canalizados por DEVIDA

Cita sugerida:

Álvarez, L. 2010. Potencialidades socioeconómicas, informe temático. Proyecto Mesozonificación Ecológica y Económica para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Satipo, convenio entre el IIAP, DEVIDA y la Municipalidad Provincial de Satipo. Iquitos - Perú

La información contenida en este informe puede ser reproducida total o parcialmente siempre y cuando se mencione la fuente de origen.

Contenido

PRESENTACIÓN	3
RESUMEN	4
I. OBJETIVO	6
II. MARCO CONCEPTUAL.....	6
2.1. Niveles de ZEE y los Indicadores de Potencialidades Socioeconómicas.	7
III. MÉTODO	8
IV. RESULTADOS	12
4.1 Capital Natural	12
4.1.1 Recurso suelo:	12
4.1.2 Capital y/o Recurso Mineros.	15
4.1.3 Capital y/o recurso hidroenergéticos.	16
4.1.4 Capital y/o recurso forestales.....	16
4.2 Capital Físico - Financiero	18
4.2.1 Infraestructura Educativa	19
4.2.2 Infraestructura de Salud.....	20
4.2.3 Capital y/o recursos infraestructura energética.....	21
4.2.4 Capitales y/o Recursos Turísticos.....	22
4.2.5 Instituciones Financieras	24
4.2.6 Capitales y/o Recursos en Infraestructura Productiva.....	25
4.3 Capital y/o Recurso Social-Humano	28
4.3.1 Índice de Desarrollo Humano - IDH	29
4.3.2 Población	29
V. CONCLUSIONES	34
VI. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA	35
Anexo 01. Derechos mineros según distritos.	38
Anexo 02: Potencial hidroenergético según distritos	38
Anexo 03: Establecimientos de Salud existentes en la Provincia de Satipo, año 2008.	39
Anexo N° 04: Principales establecimientos de hospedajes Provincia de Satipo, año 2007.	42
Anexo N° 05: Instituciones financieras presentes en la Provincia de Satipo.	43
Anexo N° 06: Relación de establecimientos productivos (empresariales) en la Provincia de Satipo.	43
Anexo N° 07: Vías secundarias de integración inter-distrital y regional hacia el Distrito de Pangoa	46
Anexo N° 08: Caminos de herraduras de acceso a los centros poblados, Distrito de Mazamari.	46
Anexo N° 09: Carreteras de acceso a los Centros Poblados del Distrito de Mazamari.	47
Anexo N° 10: Caminos de herradura de acceso a los Centros Poblados del Distrito de Mazamari.....	49
Anexo N° 11: Principales embarcaderos según distritos, Provincia de Satipo.....	50
Anexo N° 12: Organizaciones agrarias productoras de café de la Provincia de Satipo.....	51

Lista de Tablas.

Tabla N° 01: Nivel de ZEE y especialidad de indicadores.	7
Tabla N° 02: Variables e indicadores por capital y/o recurso.	9
Tabla N° 03: Superficie de tierras para cultivo en limpio según distrito.	12
Tabla N° 04: Superficie de tierras aptas para cultivo permanente según distrito.	13
Tabla N° 05: Superficie de tierras aptas pastos según distrito.	14
Tabla N° 06: Recurso suelo según distritos	15
Tabla N° 07: Recursos mineros según distritos.	15
Tabla N° 08: Potencial Hidroenergético según distritos.	16
Tabla N° 09: Potencial forestal según distritos.....	17
Tabla N° 09: Índice de Capital Natural - ICN.	18
Tabla N° 11: Instituciones educativas por niveles según distritos en la Provincia de Satipo ...	19
Tabla N° 12: Establecimientos de Salud según distritos en la Provincia de Satipo.	20
Tabla N° 13: Clasificación del servicio de energía eléctrica en la Provincia de Satipo.	22
Tabla N° 14: Infraestructura hotelera en la Provincia de Satipo.....	23
Tabla N° 15: Instituciones financieras por distrito.	24
Tabla N° 16: Establecimientos productivos por distritos en la Provincia de Satipo.....	26
Tabla N° 17: Infraestructura vial de la provincia de Satipo.....	26
Tabla N° 18: Índice de Capital Físico-Financiero (ICFF).	28
Tabla N° 19: Índice de Desarrollo Humano.	29
Tabla N° 20: Población Provincia de Satipo.....	30
Tabla N° 21: Población Económicamente Activa - PEA, 2007.	30
Tabla N° 22: Organizaciones presentes en la Provincia de Satipo a nivel de distritos, 2007. ...	31
Tabla N° 23: Índice Capital Social - Humano.	32
Tabla N° 24: Potencialidades socioeconómicas.	32

Lista de Fotos.

Foto N° 01. Cultivo de yuca en el distrito de Pangoa.....	12
Foto N° 02: Plantación de cítrico, distrito de Mazamari, 2008.	13
Foto N° 03: Áreas con pastos en el distrito de Pangoa.	14
Foto N° 04: Áreas con potencialidad forestal, Distrito de Río Tambo.	17
Foto N° 05: Transporte de madera rolliza sector Satipo - Río Negro.	18
Foto N° 06: Colegio Francisco Irazola	19
Foto N° 07. Caída de agua atractivo para el turismo	23
Foto N° 08. Jeroglíficos constituyen atractivo turístico.	24
Foto N° 09. Instituciones financieras presentes en ciudad de San Martín de Pangoa (Distrito de Pangoa).	25
Foto N° 10. Capital humano de la Provincia de Satipo	28

Lista de Figuras.

Figura N° 01: Servicios Educativos en la Provincia de Satipo.	20
Figura N° 02: Cobertura del servicio de energía eléctrica en la Provincia de Satipo.....	22
Figura N° 03: Mapa de potencialidades socioeconómicas de la provincia de Satipo	33

PRESENTACIÓN

Todo territorio oferta una serie de recursos y/o capitales que, conjugados entre sí, constituyen o evidencian sus potencialidades. Las potencialidades son definidas como el motor que permite el desarrollo de los pueblos, las cuales pueden caracterizarse y servir a su vez, como una herramienta para la planificación y gestión del territorio.

Las potencialidades socioeconómicas parten de la base de una serie de indicadores que definen o caracterizan cada uno de los recursos y/o capitales. Por otro lado, el nivel de la Zonificación Ecológica y Económica - ZEE permite a su vez definir el nivel de información para cada uno de estos indicadores que, en el caso de la Meso ZEE de la provincia de Satipo en el departamento de Junín, corresponde al nivel de distrito. De esta manera, la información que caracteriza a cada uno de los indicadores se sujeta a información que a dicho nivel existe y que se complementa con información de campo obtenida durante el proceso de ZEE.

Los resultados obtenidos permiten caracterizar a las Zonas Ecológicas y Económicas de la provincia de Satipo, en términos relativos, en tres tipos de potencial socioeconómico, cuyas diferencias radican en el stock o estado de sus recursos y/o capitales, sobre la base de los indicadores utilizados. Estos resultados son muy importantes porque permiten tomar decisiones para la gestión o inversión, ya sea desde el ámbito público o privado, y tener elementos de juicio para saber con qué recursos y/o capitales se cuenta, situación de estos y dónde están ubicados.

RESUMEN

La aplicación de la metodología de potencialidades socioeconómicas sustentada en la caracterización y/o evaluación del stock de los capitales natural, físico-financiero y social-humano, a través de diversos indicadores para la provincia de Satipo caracterizan tres zonas muy diferenciadas, producto del estado o stock de los recursos o capitales existentes. Las calificaciones establecidas en términos relativos son:

Zonas con potencial socioeconómico TIPO 1. Se caracterizan por la presencia de capital físico-financiero que se traduce en mejor articulación vial (carreteras nacional y departamental), mejores servicios de transporte de carga y pasajeros, energía, comunicaciones, financieros, comerciales, educativos, de salud y saneamiento. Abarca la ciudad de Satipo y los pueblos de Río Negro, Mazamari, San Martín de Pangoa y sus áreas de influencia, comprendidos en los distritos de Río Negro, Satipo, Mazamari y Pangoa. Adicionalmente, presentan mayor potencial de recursos humanos (capital social-humano) como consecuencia de contar con centros de formación superior (universidades, institutos tecnológicos, SENATI). El capital natural está representado por áreas para producción agropecuaria orientado al mercado, principalmente para cultivos permanentes y pastos, así como también para la actividad acuícola. Desde el punto de vista de la vulnerabilidad está descrita como moderadamente estable / inestable.

Zonas con potencial socioeconómico TIPO 2. Caracterizada por una menor presencia de capital físico-financiero manifestada en la articulación vial por carretera sin afirmar y trochas carrozable, menores servicios de transporte de carga y pasajeros, educación, salud, energía, comunicaciones, financieros y comerciales. Abarca los pueblos de Coviriali, Llaylla, Mariposa, Puerto Ocopa, otros centros poblados mayores que incluye a los ubicados en las márgenes de los ríos Perene, Ene y Tambo, y sus áreas de influencia, en los distritos de Coviriali, Llaylla, Pampa Hermosa y Río Tambo. Poseen menores recursos humanos (capital social-humano) como consecuencia de contar con centros de formación superior de menor nivel (institutos tecnológicos y de formación técnica). El capital natural está representado por áreas para producción agropecuaria, principalmente para cultivos permanentes y pastos, así como también para la actividad acuícola. Los atracaderos fluviales de Puerto Chata y Puerto Prado confieren a Puerto Ocopa, capital del Distrito de Río Tambo, ciertos nivel de importancia al cumplir parcialmente funciones de cabecera de carretera para la navegación por los ríos Perené y Tambo en la ruta a Villa Atalaya (Departamento de Ucayali). Desde el punto de vista de la vulnerabilidad está descrita como moderadamente estable / inestable.

Zonas con potencial socioeconómico TIPO 3. Relacionadas con zonas con potencial de recursos turísticos, forestales y mineros; con presencia de áreas de protección y conservación. Están catalogadas como tales los centros poblados dispersos y el resto de la provincia de Satipo. La presencia de capital físico-financiero es limitado a la articulación vial por caminos de herradura (vecinales), servicios educativos básicos (inicial y primaria, en las capitales de distrito secundaria), inexistentes servicios financieros, servicio de salud deficiente, energía eléctrica domiciliar restringida, servicios de agua potable y desagüe inexistente, comunicación restringida a radiofonía, actividad comercial local, entre otras carencias, lo que contribuye a que existan escasos recursos humanos y sociales. Desde el punto de vista de la vulnerabilidad está descrita como moderadamente estable / inestable a estable.

I. OBJETIVO

Contribuir con el proceso de Meso ZEE de la provincia de Satipo mediante la identificación del potencial socioeconómico de su territorio.

- Elaborar el mapa de potencialidades socioeconómicas para la provincia de Satipo a escala de trabajo 1:100 000.
- Elaborar la memoria descriptiva del mapa de potencialidades socioeconómicas de la provincia de Satipo.
- Elaborar la base de datos y metadata del mapa de potencialidades socioeconómicas de la provincia de Satipo.

II. MARCO CONCEPTUAL

Según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD (2002), las potencialidades son recursos o capitales, o ambos a la vez, no utilizados, utilizados parcialmente o mal utilizados. El concepto de potencialidades se basa en el enfoque de los capitales: natural, físico-financiero y social-humano. Se considera capitales a determinados agrupamientos de recursos y activos para el desarrollo, que tienen dos atributos: durables y acumulables.

El capital natural está constituido por todos los patrimonios de la naturaleza que se encuentran a disposición de los hombres y de las sociedades. Tierra, agua, bosque, mar, lagos, ríos, animales, plantas, minerales, aire, paisajes, entre otros constituyen el acervo o capital natural. El capital físico-financiero está conformado por todas aquellas cosas que el hombre ha creado, transformando la naturaleza, una y varias veces. Las máquinas, las fábricas, las vías de comunicación, las plantas eléctricas, las computadoras, los vehículos de transportes, las construcciones, las telecomunicaciones, los programas de informática, los artefactos domésticos, recursos financieros, entre otros. El capital social-humano, es el conjunto de habilidades, capacidades, talentos y destrezas que tienen las personas. El capital humano es uno de los factores imprescindible para el desarrollo de los pueblos.

Los capitales vistos aisladamente constituyen sólo recursos disponibles. Activarlos y combinarlos los convierte en una posibilidad concreta para producir, generar empleo, ingresos y bienestar para las personas. Es decir, sólo en combinación y articulados adecuadamente los capitales se convierten en potencialidades. Tal como lo menciona PNUD (2005a), “la combinación y la articulación más que la sola presencia de los diferentes recursos y sus respectivas potencialidades, determina las posibilidades de desarrollo de un territorio”. Los

recursos y/o capitales están ubicados en el espacio, se encuentran en determinados lugares del territorio nacional: en un distrito, en una provincia, en un departamento, una cuenca o un valle, que combinados en forma adecuada se transforma en potencialidades de desarrollo de un determinado espacio. La distribución en el espacio se debe a factores geográficos, como condicionantes naturales, pero también a factores económicos y políticos. Una característica de las potencialidades es su desigual distribución en el espacio y, sobre todo, la carencia de algunos de los capitales en determinadas zonas. En este sentido, el proceso de ZEE debe contribuir con identificar los recursos y/o capitales y sus potencialidades para el desarrollo sostenido de la Provincia de Satipo.

Es importante señalar que las potencialidades socioeconómicas así entendidas, deben ser distinguidas del déficit o faltantes. Una provincia, departamento o un país, tienen necesidades o carencias, llamadas faltantes o déficit; así puede haber déficit de carreteras, escuelas, inversiones, medicinas, ingenieros o policías, que es distinto al concepto de potencialidades que se viene analizando.

2.1. Niveles de ZEE y los Indicadores de Potencialidades Socioeconómicas.

Cada nivel de ZEE permite definir el alcance o nivel de la información a utilizar. Así, a nivel de microzonificación la información amerita mayores detalles y por ende, las variables deben de tener mayor nivel de especificidad (caserío). En la Tabla 01 se define los niveles de zonificación y su relación con el nivel espacial de los indicadores o variables para determinar las potencialidades socioeconómicas. Para el caso de la Mesozonificación de la provincia de Satipo se ha trabajado a nivel de distrito, lo cual ha ayudado a definir las áreas “buffer” o áreas de alcance de los recursos o capitales.

Tabla N° 01: Nivel de ZEE y especialidad de indicadores.

Nivel de ZEE	Espacio elegido	Observación
Megazonificación	Provincia	Información varía según el nivel de profundidad.
Macrozonificación	Distrito	
Mesozonificación	Distrito	
Microzonificación	Caseríos, Centros Poblados	

Fuente: Decreto Supremo N° 87-2004-PCM, Reglamento de Zonificación Ecológica y Económica, 2400.

III. MÉTODO

A nivel nacional el método para identificar las potencialidades socioeconómicas ha sido desarrollado y probado por el PNUD (2002), teniendo como unidad espacial de análisis la provincia y utilizando las estadísticas nacionales. Sin embargo, cuando se trata de medir estas potencialidades en ámbitos espaciales menores, donde no se dispone de estadísticas, nos enfrentamos al problema de obtener estos indicadores en tiempo y costo razonables. Así por ejemplo, ¿Cómo medir el nivel de uso de una carretera (capital físico) sino contamos con estadísticas de tráfico? ¿Cómo medir el capital social-humano utilizado en términos institucionales?

Para superar estos problemas, se ha asumido que todos los capitales existentes en la provincia de Satipo están subutilizados, por tanto, la sola presencia de un capital, constituye una potencialidad socioeconómica. Un territorio que posee buena superficie de tierras con vocación para cultivos en limpio de calidad agrologica media, que cuenta con carretera asfaltada, de fácil acceso al mercado regional y nacional, con instituciones financieras, instituciones públicas y organizaciones de la sociedad civil, universidades, hospitales y PEA calificada, tendrá en términos relativos, mayor potencialidad socioeconómica, que otra zona donde existe menores niveles de estos capitales (IIAP, 2005). La caracterización y clasificación de los recursos y/o capitales, permite diferenciar en términos relativos el nivel de potencial socioeconómico de las diversas zonas de la provincia de Satipo.

Los pasos metodológicos efectuados fueron los siguientes:

1. Identificación de indicadores por capital y/o recursos

En el marco de la Directiva “Metodología para la Zonificación Ecológica y Económica”¹, se determinaron los indicadores que se utilizarán en el presente trabajo, los mismos que se indican en la Tabla 02.

2. Acopio y sistematización de información secundaria

El acopio de información de interés en instituciones públicas y privadas previa a la salida de campo, se obtiene con el propósito de identificar las hipótesis de trabajo y los aspectos que ameriten un mayor acopio de información y análisis, dado el nivel de estudio.

¹ Decreto del Consejo Directivo No. 010-2006-CONAM-CD (28.04.2006).

Tabla N° 02: Variables e indicadores por capital y/o recurso.

Capital /Recurso	Tipo	Variable	Indicador	Unidad de medida	Fuente de información
Natural	Suelos	Suelos para uso agropecuario.	Superficie de tierras con potencial para cultivos en limpio.	ha	Coberturas del IIAP
			Superficie de tierras con potencial para cultivos permanentes.		Coberturas del IIAP
			Superficie de tierras con potencial para pastos.		Coberturas del IIAP
	Forestal	Cobertura forestal.	Superficie.		Coberturas Dirección General Forestal y Fauna.
	Hydroenergía	Generación de hidroenergía.	Potencial de generación de hidroenergía (Mw).	Mw	Ministerio de Energía y Minas.
	Recursos mineros	Minerales metálicos y no metálicos.	Número concesiones.	Número concesiones por tipo de mineral.	Ministerio de Energía y Minas.
Físico / Financiero	Recursos financieros	Entidades financieras.	Entidades Bancarias y otros.	Número	Superintendencia de Banca y Seguros.
	Infraestructura de transportes	Infraestructura carretera.	Longitud de carreteras según tipo (asfaltado, afirmado o carrozable).	km	Trabajo de campo, Municipalidades provincial y distritales, Gobierno Regional de Junín, Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
		Infraestructura aérea.	Aeropuertos, aeródromos, pistas de aterrizaje.	Número	Trabajo de campo, Municipalidades provincial y distritales, Gobierno Regional de Junín, Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
	Infraestructura productiva	Industrias (las más relevantes), según producto.	Número según tipo.	Ministerios de Producción y de Agricultura.	
				Gobierno Regional de Junín.	
Turismo	Capacidad hotelera.	Número de camas según tipo de hotel.	Anuario Estadístico del Perú -CUANTO / MITINCI.		
			ENTURPERU, Cámara de Comercio.		

	Infraestructura educativa.	Servicios educativos	Número según nivel.	UGEL, INEI, Trabajo de campo.
	Infraestructura de salud.	Servicios de salud	Número según nivel.	Salud, INEI.
Social / Humano	Población Económicamente Activa.	PEA	PEA por distrito.	INEI
	Población.	Población total.	Número de habitantes por distrito.	INEI

3. Obtención de información de campo

Con el propósito de obtener mayor información y constatar *in situ*, la información secundaria relacionada a cada uno de los indicadores planteados, se ha obtenido información directa durante el trabajo de campo, con apoyo de los demás especialistas temáticos.

4. Sistematización de información

Se sistematiza la información primaria y secundaria obtenida para cada uno de los indicadores de los diferentes capitales. Es importante mencionar que, en algunos casos y sobre la base de la información obtenida, algunos indicadores planteados teóricamente, pueden ser descartados debido a la calidad de información existente.

5. Categorización y calificación de indicadores por tipo de capital.

Considerando las diferentes categorías seleccionadas para cada uno de los indicadores, estos se clasifican en 3 niveles: alto, medio y bajo. Esta clasificación se efectúa con el propósito de homogenizar las diferentes unidades para los diferentes indicadores de capital, y para presentar los resultados de las potencialidades socioeconómicas, en estos tres niveles. De esta manera para cada distrito de la provincia de Satipo, se obtiene un valor o índice por tipo de capital (Índice de Capital Natural - ICN, Índice Capital Físico-Financiero - ICFF e Índice de Capital Social-Humano - ICSH), como resultado del promedio de los indicadores por capital. Es decir:

Promedio del Valor de los Indicadores del Capital Natural = ICN
 Promedio del Valor de los Indicadores del Capital Físico-Financiero = ICFF
 Promedio del Valor de los Indicadores del Capital Social-Humano = ICN

6. Obtención de mapa de potencialidades socioeconómicas y determinación de áreas “buffer”.

Sobre la base de los índices de los capitales obtenidos, se determina el nivel de potencialidades socioeconómicas para cada distrito, considerando una ponderación uniforme para cada uno de ellos. Es decir, el resultado del potencial socioeconómico por distrito, se obtiene del valor promedio de los índices de los capitales:

$$\frac{ICN + ICFF + ICSH}{3} = \text{Potencial Socioeconómico}$$

Considerando que el potencial socioeconómico en las consideraciones planteadas como hipótesis, están directamente relacionadas a la presencia de los capitales o recursos, dentro de los cuales las vías de acceso y de comunicación juegan un rol determinante.

El potencial socioeconómico por distrito se define como la zona (o área buffer) que abraza un área de 5 km. a ambos lados de las vías de transporte terrestres primarias y secundarias, hasta los 25 km. desde la capital de distrito.

7. Presentación y discusión de resultados

Sobre la base de la presentación y comentarios recibidos (proceso de retroalimentación) nos permite mejorar los resultados obtenidos y con ello tener un mapa definitivo.

8. Mapa definitivo para ZEE

Surge como resultado de considerar los comentarios y sugerencias que se reciben luego de la presentación de resultados. Uno de los aspectos importantes es considerar la complementariedad con otros mapas temáticos o intermedios, afín de tener una propuesta de ZEE más sólida.

IV. RESULTADOS

4.1 Capital Natural

4.1.1 Recurso suelo:

a. Tierras aptas para cultivo en limpio

La Tabla 03 presenta las superficies de estas tierras para cultivo en limpio, de moderada calidad agrologica, con limitaciones de uso por riesgos de inundación y factor clima que corresponde a la Clase A2 (Subclases A2si y A2sc), alcanzando las 17 511 ha que representa el 0,90% de la superficie de la provincia de Satipo. Se localiza mayoritariamente en el distrito de Río Tambo (93,6%) dedicado al cultivo de maíz amarillo duro, frijol, soya, cocona, yuca (Foto 01), tabaco, maní, camote, arroz, papas, habas, plátano, cucurbitáceas y algunas hortalizas adaptadas al medio.

Tabla N° 03: Superficie de tierras para cultivo en limpio según distrito.

Distrito	Extensión (ha)	Calificación
Satipo	0	1
Coviriali	0	1
Llaylla	0	1
Mazamari	2 170	2
Pampa Hermosa	797	1
Pangoa	2 058	2
Río Negro	0	1
Río Tambo	10 909	3
Total	15 934	

Fuente: Suelos y capacidad de uso mayor, Meso ZEE Satipo,
IIAP - DEVIDA - Municipalidad Provincial de Satipo, 2008.



Foto N° 01. Cultivo de yuca en el distrito de Pangoa.

b. Tierras aptas para cultivo permanente.

Estas tierras son de calidad agrologica baja, con relieve de plano a empinado, presentando pendientes de 8 a 35%, con limitaciones por suelo y clima, abracando la Clase C3 (Subclases C3s, C3es y C3esc), que representan en conjunto una superficie de 174 210 ha, correspondiendo al distrito de Río Tambo el 78,2% de esta superficie (Tabla 04), donde se cultiva cacao, café, piña, cítricos (Foto 02), caña de azúcar, papaya, plátano, maracuyá, cocona, etc.



Foto N° 02: Plantación de cítrico, distrito de Mazamari, 2008.

Tabla N° 04: Superficie de tierras aptas para cultivo permanente según distrito.

Distrito	Extensión (ha)	Calificación
Satipo	4 761	2
Coviriali	3 775	2
Llaylla	3 141	2
Mazamari	8 719	2
Pampa Hermosa	0 0 0	1
Pangoa	13 789	2
Río Negro	5 546	2
Río Tambo	134 536	3
Total	174 267	

Fuente: Evaluación forestal, Meso ZEE Satipo, Convenio IIAP - Municipalidad Provincial de Satipo, 2008.

c. Tierras aptas para pastos

La Tabla 05 presenta las superficies de estas tierras para pastos, de suelos profundos a moderadamente profundos, de textura media a moderadamente fina, con drenaje bueno a moderado y reacción extremada a ligeramente ácida, con limitaciones de uso por factor suelo, toxicidad por niveles medio a altos de Aluminio, alcanzando las 24 705 ha que representa el 8,93% de la superficie de la provincia de Satipo. Se localiza mayoritariamente en el distrito de Pangoa (25,75%) con pasturas nativas y exóticas adaptadas al medio, tal como se muestra en la Foto 03.

Tabla N° 05: Superficie de tierras aptas pastos según distrito.

Distrito	Extensión (ha)	Calificación
Satipo	1 286	2
Coviriali	244	2
Llaylla	913	2
Mazamari	1 115	2
Pampa Hermosa	1 195	2
Pangoa	3 075	2
Río Negro	1 710	2
Río Tambo	16 417	3
Total	25 955	

Fuente: Evaluación forestal, Meso ZEE Satipo, Convenio IIAP - Municipalidad Provincial de Satipo, 2008



Foto N° 03: Áreas con pastos en el distrito de Pangoa.

d. Recurso suelo

Con la calificación de los principales suelos (para cultivos en limpio, permanentes y pastos) por distritos, se determinó la clasificación del recurso suelo para la provincia de Satipo, donde se aprecia que la mayor calificación corresponde a suelos localizados en el distrito de Río Tambo (Tabla 06).

Tabla N° 06: Recurso suelo según distritos.

Distrito	Recurso Suelo			Calificación
	Cultivos en limpio	Cultivos permanente	Pastos	
Satipo	1	2	2	2
Coviriali	1	2	2	2
Llaylla	1	2	2	2
Mazamari	1	2	2	2
Pampa Hermosa	1	1	2	1
Pangoa	1	2	2	2
Río Negro	1	2	2	2
Río Tambo	3	3	3	3

Fuente: Elaboración Consultor.

4.1.2 Capital y/o Recurso Mineros

En la provincia de Satipo los reportes de la Dirección Regional de Energía y Minas -DREM de Junín (2005), registran diversas fuentes de recursos minerales, entre los que destacan los minerales metálicos (Cobre, Plomo, Zinc, Oro, Molibdeno, Oxido de fierro) y no metálicos (Pirofilitas, yeso, calizas y arcillas), lo cual se corrobora con los siete derechos mineros registrados por el Instituto Nacional de Concesiones - INACC el 2005 (Anexo 01). Con la información proporcionada por la DREM - Junín y las ponderaciones definidas para cada tipo de mineral, se determinó el valor total ponderado considerando el número de concesiones (Tabla 07).

Tabla N° 07: Recursos mineros según distritos.

Distrito	Ponderación según tipo de mineral			Ponderación Total	Calificación
	14	8	18		
	Metálicas (1)	No Metálica (2)	Petróleo		
Satipo	1	1	0	22	3
Coviriali	0	1	0	8	2
Llaylla	0	0	0	0	1
Mazamari	0	1	0	8	2
Pampa Hermosa	1	1	0	22	3
Pangoa	0	1	0	8	2
Río Negro	0	0	0	0	1
Río Tambo	0	0	1	18	3

Fuente: MINEM. Dirección Regional de Energía Minas, INACC 2005.

(1): Metálico: Cobre, plomo, zinc, oro, molibdeno y oxido de fierro.

(2): No Metálico: Pirofilitas, yeso, calizas y arcillas.

4.1.3 Capital y/o recurso hidroenergéticos

El potencial hidroenergético de la provincia de Satipo, medido en Mw, registrado por la DREM - Junín (2008) se presenta en la Tabla 08. En esta Provincia Electrocentro S.A. es la empresa que provee energía eléctrica en siete distritos y vende energía al concesionario EGEPSA, empresa integrada por un conjunto de cooperativistas, que a su vez vende energía eléctrica a las empresas distribuidoras Electro Pangoa y EDELSA para el servicio eléctrico del distrito de Pangoa, tal como se detalla en el Anexo 02.

La empresa eléctrica EGEPSA opera la Mini-hidroeléctrica de Palestina, que genera 300 kw/hora y provee energía eléctrica hasta las 18:00 horas, y para las horas puntas (noche) adquieren energía de Electrocentro. El sistema está interconectado a la Minicentral Hidroeléctrica de Chalhuanayo, la misma que abastece de energía eléctrica a la provincia Satipo y parte del distrito de Pichanaqui (Provincia de Chanchamayo).

Tabla N° 08: Potencial Hidroenergético según distritos.

Distrito	Potencial Hidroenergético (Mw)	Calificación
Satipo	0	1
Coviriali	0	1
Llaylla	0	1
Mazamari	3,200	3
Pampa Hermosa	0	1
Pangoa	0,300	3
Río Negro	0	1
Río Tambo	N/D	2

Fuente: Instituto de Estadística e Informática - Ministerio de
Energía y Minas, 2008.

4.1.4 Capital y/o recurso forestales.

Los resultados del componente temático Evaluación forestal de la provincia de Satipo nos indica que el 88,24% de su territorio posee cobertura forestal (Tabla 09), las que abarca Áreas de Protección como el Bosque de Protección San Matías - San Carlos, la Reserva Comunal Yanesha y el Parque Nacional Yanachaga - Chemillén. Esta Provincia como parte de la selva central, ha sido una de las principales áreas de extracción de este recurso para su comercialización en el gran mercado de Lima.

Tabla N° 09: Potencial forestal según distritos.

Distrito	Bosque (ha)	Calificación
Satipo	16 116	2
Coviriali	727	1
Llaylla	6 925	2
Mazamari	142 849	2
Pampa Hermosa	16 850	2
Pangoa	288 819	2
Río Negro	4 650	1
Río Tambo	858 306	3
Total	1 335 242	

Fuente: Suelos y capacidad de uso mayor, Meso ZEE Satipo, Convenio IIAP - Municipalidad Provincial de Satipo, 2008

Foto N° 04: Áreas con potencialidad forestal, distrito de Río Tambo.





Foto N° 05: Transporte de madera rolliza sector Satipo - Río Negro.

Índice de Capital Natural - ICN.

Con los resultados (valores) de las calificaciones de los diferentes indicadores, se determinó el ICN, considerando una ponderación uniforme o promedio. Los resultados por distrito se presentan en la Tabla 10.

Tabla N° 10: Índice de Capital Natural - ICN.

Distrito	Recurso Suelo	Cobertura Forestal	Recursos Mineros	Recursos Hidroenergéticos	Calificación Potencial
Satipo	2	2	3	1	2
Coviriali	2	1	2	1	2
Llaylla	2	2	1	1	2
Mazamari	2	2	2	3	2
Pampa Hermosa	1	2	3	1	2
Pangoa	2	2	2	3	2
Río Negro	2	1	1	1	1
Río Tambo	3	3	3	2	3

Fuente: Elaboración Consultor.

4.2 Capital Físico - Financiero

Como es de esperarse, los mayores recursos físicos-financieros, en términos relativos en la provincia de Satipo se encuentran en la ciudad de Satipo, capital de esta Provincia.

4.2.1 Infraestructura Educativa

Aun cuando la cantidad no refleja el estado real de la educación, en términos físicos, el Distrito de Satipo presenta la mayor infraestructura y servicios educativos (Foto 04), como se aprecia en el Tabla 11.



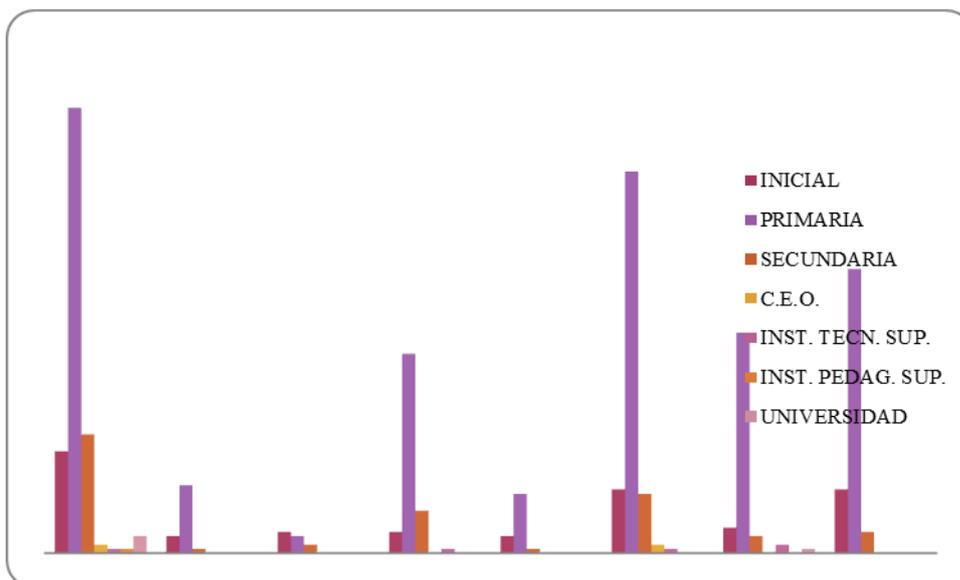
Foto N° 06: Colegio Francisco Irazola

Tabla N° 11: Instituciones educativas por niveles según distritos en la Provincia de Satipo

DISTRITO	INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA	C.E.O.	INST. TECN. SUP.	INST. PEDAG. SUP.	UNIVERSIDAD	TOTAL PONDE.	CALIFICACIÓN
PONDERACIÓN	2	4	6	8	10	10	12		
Satipo	24	105	28	2	1	1	4	720	3
Coviriali	4	16	1	0	0	0	0	78	1
Llaylla	5	4	2	0	0	0	0	38	1
Mazamari	5	47	10	0	1	0	0	268	1
Pampa Hermosa	4	14	1	0	0	0	0	70	1
Pangoa	15	90	14	2	1	0	0	500	2
Río Negro	6	52	4	0	2	0	1	276	1
Río Tambo	15	67	5	0	0	0	0	328	2
Total II. EE.	78	395	65	4	5	1	5		

Fuente: Dirección Regional de Educación de Junín, Área de Estadística, ESBAS 2004

Figura N° 01: Servicios Educativos en la provincia de Satipo.



Efectuando la ponderación a los servicios educativos de acuerdo al nivel, se encuentra los mejores servicios (nivel alto) en el distrito de Satipo, calificando los distritos de Pangoa y Río Tambo como de nivel medio, por la mayor presencia de instituciones educativas de los niveles inicial, primaria y secundaria (Tabla 11).

4.2.2 Infraestructura de Salud

Los mejores servicios en términos relativos se encuentran en los distritos de Satipo, Pangoa y Río Negro. En los demás distritos y en los lugares alejados, la infraestructura es bastante limitada o ausente (Tabla 12 y Anexo 03), como se evidencia en los distritos de Coviriali, Llaylla y Pampa Hermosa.

Tabla N° 12: Establecimientos de Salud según distritos en la Provincia de Satipo.

DISTRITO	SERVICIO	CALIFICACIÓN
Satipo	H, CS, PS	3
Coviriali	PS	1
Llaylla	PS	1
Mazamari	CS,PS	2
Pampa Hermosa	PS	1
Pangoa	H, CS, PS	3
Río Negro	H, CS, PS	3
Río Tambo	CS, PS	2

Fuente: Hospital Satipo, RR.HH y UTES -Oficina de Planificación y Presupuesto, 2008

Leyenda: H: Hospital; CS: Centro de Salud; PS: Puesto de Salud.

4.2.3 Capital y/o recursos infraestructura energética

La infraestructura energética de la provincia de Satipo está conformada por:

- Mini Central Hidroeléctrica de Chalhuanayo ubicada en el anexo Pauriali en el distrito de Mazamari, con una potencia instalada de 3,2 Mw, operada por la empresa Electrocentro S. A.
- Subestación Elevadora de la Mini Central Hidroeléctrica de Chalhuanayo, ubicado en el distrito de Satipo, de una potencia de 4 MVA y una relación de transformación de 4,16/22,9 KV, operado por la empresa Electrocentro S.A, que para abastecer con energía eléctrica a todos los distritos requiere trabajos complementarios.
- Mini Central Hidroeléctrica ubicada en la comunidad de Palestina, distrito de Pangoa de una potencia de 300 Kw/hora, operada por la empresa EGEPSA (Propiedad de la Cooperativa Cafetalera Pangoa).
- Mini Central Hidroeléctrica ubicada en la comunidad de Unión Canuja, distrito de Río Tambo, proporciona energía eléctrica a Villa Junín y Villa Atalaya (Distrito de Raymondi, provincia de Atalaya, departamento de Ucayali), cuya operación parcial está a cargo de Eletroucayali S. A.

En la provincia de Satipo la empresa ELECTROCENTRO S. A. es la que provee en forma directa de energía eléctrica a siete distritos y vende energía a la empresa EGEPSA que a su vez la vende a las empresas distribuidoras ELECTRO PANGO A y EDELSA para suministrarla al distrito de Pangoa.

El rango de cobertura medida por familias atendidas es muy amplio, de 4,98% para el distrito de Río Tambo a 58,41% para el distrito de Satipo, tal como se presenta en el Figura 02. La clasificación de este capital se muestra en la Tabla 13.

Figura N° 02: Cobertura del servicio de energía eléctrica en la provincia de Satipo.

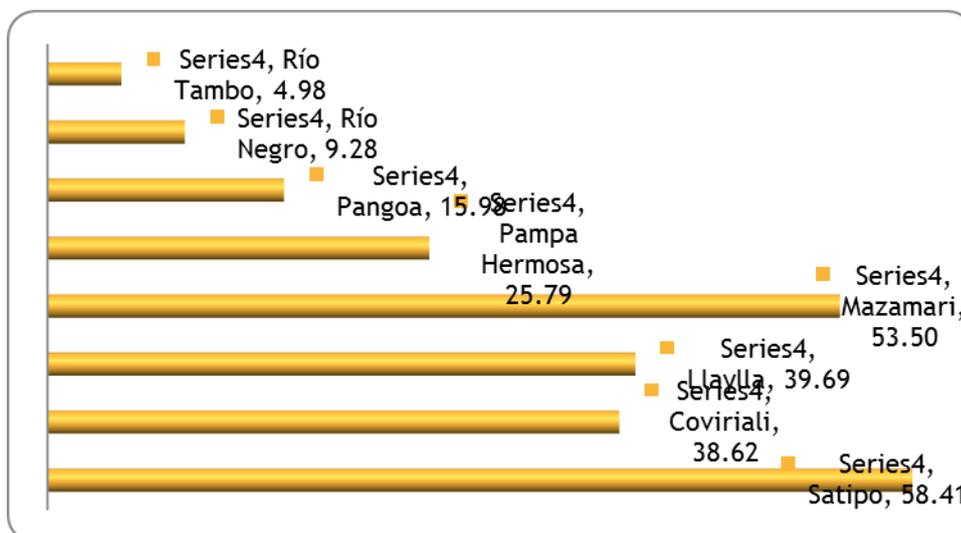


Tabla N° 13: Clasificación del servicio de energía eléctrica en la provincia de Satipo.

DISTRITO	POBLACIÓN	TOTAL FAMILIAS	FAMILIAS ATENDIDAS	COBERTURA (%)	CALIFICACIÓN
Satipo	36 307	8 694	5 078	58,41	3
Coviriali	5 266	1 191	696	38,62	2
Llaylla	5 143	1 272	743	39,69	2
Mazamari	28 269	5 327	3 112	53,50	3
Pampa Hermosa	7 508	1 586	926	25,79	1
Pangoa	29 595	6 464	3 776	15,98	1
Río Negro	25 981	5 004	2 923	9,28	1
Río Tambo	32 575	6 643	3 880	4,98	1

Fuente: Electro Centro, 2008.

4.2.4 Capitales y/o Recursos Turísticos

Los recursos turísticos medidos por la infraestructura hotelera (servicio de hospedaje) se encuentran centralizados en la ciudad de Satipo. La caracterización y clasificación sobre la base de los tipos de servicios que se ofertan por distrito se presentan en la Tabla 14, donde se aprecia que en esta ciudad se encuentran localizados los hoteles de dos y tres estrellas, mientras que en el resto de distritos, los servicios de hospedaje tienen muchas restricciones y

sus servicios se adecuan a las características de los lugares, teniendo los menores servicios los distritos de Coviriali, Llaylla y Río Tambo, contando sin embargo con importantes atractivos turísticos (Fotos 5 y 6). En el Anexo 04 se presentan los principales establecimientos de hospedaje de la provincia de Satipo.

Tabla N° 14: Infraestructura hotelera en la provincia de Satipo.

DISTRITO	POBLACIÓN	TIPO DE SERVICIO HOTELERO				VALOR TOTAL	CALIFICACIÓN
		S/C	*	**	***		
PONDERACIÓN		2	6	10	14		
Satipo	36,307	15	17	10	1	246	3
Coviriali	5,266	5	0	0	0	10	1
Llaylla	5,143	5	0	0	0	10	1
Mazamari	28,269	12	1	0	0	30	2
Pampa Hermosa	7,508	3	0	0	0	6	3
Pangoa	29,595	16	0	0	0	48	2
Río Negro	25,981	6	2	1	0	34	2
Río Tambo	32,575	12	0	0	0	24	1

Fuente: Tomado de Plan de Desarrollo Concertado Provincial Satipo, 2008-2021, 2007.



Foto N° 07. Caída de agua atractivo para el turismo.



Foto N° 08. Jeroglíficos constituyen atractivo turístico.

4.2.5 Instituciones Financieras

La presencia de instituciones financieras es bastante débil en la provincia de Satipo. Estas se encuentran en mayor número en la ciudad de Satipo (Distrito de Satipo) y en menor número en la ciudad de San Martín de Pangoa (Distrito de Pangoa), careciendo del servicio financiero la población del resto de los distritos, cuya caracterización y calificación de este servicio a nivel distritos se presenta en la Tabla 15 y en el Anexo 05.

Tabla N° 15: Instituciones financieras por distrito.

Distritos	Instituciones Bancarias			Otras Instituciones Financieras					Calificación
	Banco de Crédito del Perú	Banco de La Nación	Agro Banco	CARITAS - Microfinanzas	Edpyme La Confianza	CMAC - Huancaayo	CRAC - Profinanzas	CAC - Crediflorida	
Satipo	1	1	1	1	1	1	0	0	3
Coviriali	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Llaylla	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mazamarí	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pampa Hermosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pangoa	0	1	1	0	0	1	1	1	2
Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rio Tambo	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Fuentes: Plan Estratégico Institucional de la Provincia de Satipo 2008 - 2013, 2008. Trabajo de campo, abril 2010



Foto N° 08. Instituciones financieras presentes en ciudad de San Martín de Pangoa (Distrito de Pangoa).

4.2.6 Capitales y/o Recursos en Infraestructura Productiva

a. Establecimientos productivos (Empresariales).

Los establecimientos empresariales constituyen una forma de capital y/o recurso físico financiero, lo que se presenta en la Tabla 16 a nivel de distrito y se detalla en el Anexo 06. Como se aprecia en la tabla, el número de establecimientos productivos (empresariales) en la provincia de Satipo se concentra en el distrito de Satipo. Como en las demás indicadores empleados para el caso de capital físico-financiero, los que presentan menor calificación son los que se ubican en lugares más alejados e inaccesibles.

Tabla N° 16: Establecimientos productivos por distritos en la Provincia de Satipo

Distritos	Rama o actividad económica									Total	Calificación
	Aserade-ro	Carpi-neria (mana-dera)	Cajon-ería	Madera Enchapes	Agua Gaseosa	Agroin-dustria	Hela-deria	Prov. Ser. Téc. Agrop.	Comerc. Prod. Agrope-cua.		
Satipo	6	14	8	3	1	4	17	7	6	66	3
Coviriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Llaylla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mazamari	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Pampa Hermosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pangoa	0	0	1	0	0	13	1	0	10	25	2
Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rio Tambo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Fuentes: Plan Estratégico Institucional de la Provincia de Satipo 2008 - 2013, 2008. Trabajo de campo, abril 2010.

b. Infraestructura vial.

La infraestructura vial de la provincia de Satipo se presenta en la Tabla 17, donde se puede apreciar que las vías terrestre de mayor importancia (asfaltada y afirmada) se localizan en los distritos de Rio Negro y Satipo (Anexos 7, 8, 9 y 10) y en relación a las vías fluviales estas se concentran en los distritos de Río Tambo, Mazamari y Pangoa, tal como se detalla en el Anexo 11.

Tabla N° 17: Infraestructura vial de la provincia de Satipo.

Distritos	Tipo de rodadura de vía transporte terrestre (km)						Fluvial	Calificación
	Carretera Asfaltada	Carretera Afirmada	Carretera No Afirmada	Trocha Carrozable	Camino de Herradura	Total		
Satipo	6,6	111,9	0,0	194,1	42,5	355,1	25,5	3
Coviriali	0,0	45,6	5,2	16,9	0,8	68,5	0,0	1
Llaylla	0,0	30,6	0,0	32,6	2,1	65,3	0,0	1
Mazamari	0,0	48,0	0,0	278,8	280,4	607,2	62,3	2
Pampa Hermosa	0,0	94,3	0,0	49,2	77,5	221,0	0,0	1
Pangoa	0,0	21,7	0,0	220,7	131,2	373,6	51,3	2
Rio Negro	31,2	107,4	11,0	169,0	2,1	320,7	30,5	3
Rio Tambo	0,0	24,7	0,0	303,3	425,6	753,6	357,9	1
Total Provincia	37,8	484,2	16,2	1 264,6	962,2	2 765,0	527,5	

Fuente: Mapa de Vías y Centros Poblados, Planes de Desarrollo Provincial y Concertado Satipo 2006-2015.

Índice de Capital Físico-Financiero (ICFF)

El distrito de Satipo presenta mayores niveles en capital y/o recursos físico-financieros, lo que se traduce en mejores servicios en términos relativos. En la Tabla 18 se presenta los resultados obtenidos.

Tabla N° 18: Índice de Capital Físico-Financiero (ICFF).

DISTRITO	INDICADORES CAPITAL FISICO - FINANCIERO							CALIFICACIÓN
	EDUC.	SALUD	TURISMO	FINAN	EE. EE.	ESTAB. PROD.	INF. TRANSP	
Satipo	3	3	3	3	3	3	3	3
Coviriali	1	1	1	1	2	1	1	1
Llaylla	1	1	1	1	2	1	1	1
Mazamari	1	2	2	1	3	1	2	2
Pampa Hermosa	1	1	3	1	1	1	1	1
Pangoa	2	3	2	2	1	2	2	2
Río Negro	1	3	3	2	3	1	3	3
Río Tambo	2	2	1	1	1	1	1	2

4.3 Capital y/o Recurso Social-Humano

Los indicadores para este tipo de capitales son los más complejos y difíciles de espacializar o definirlos en los mapas, además de expresarlos cuantitativamente. Aun así, se ha creído conveniente evaluar cuatro (4) indicadores que son relevantes para caracterizar el recurso social-humano en la provincia de Satipo (Foto 7).



Foto N° 10. Capital humano de la provincia de Satipo.

4.3.1 Índice de Desarrollo Humano – IDH

En el marco del Paradigma de Desarrollo Humano propuesto por el PNUD (2005) el Índice de Desarrollo Humano - IDH, es un valor que resulta de la conjunción de varios indicadores entre ellos: Esperanza de vida, logro educativo e ingreso familiar, principalmente. Los valores que toman estos indicadores a nivel de distritos de la provincia de Satipo se presentan en la Tabla N° 19:

Tabla N° 19: Índice de Desarrollo Humano.

PROVINCIA	Esperanza de vida al nacer		Analfabetismo		Ingreso familiar per cápita		IDH		Calificación
	Años	Ranking	%	Ranking	N.S. mes	Ranking	IDH	Ranking	
PROV. SATIPO	67,7	110	84,5	88	225,8	91	0,5266	94	
Satipo	70,3	503	89,1	546	268,2	581	0,5940	406	3
Coviriali	69,2	689	80,8	1 056	228,2	833	0,5152	1 010	2
Llaylla	68,5	818	78,4	1 168	225,9	855	0,4954	1 178	1
Mazamari	66,9	1 070	88,6	573	226,2	853	0,5564	695	3
Pampa Hermosa	65,9	1 252	78,9	1 146	222,5	895	0,4793	1 307	1
Pangoa	67,7	956	82,6	945	227,0	846	0,5467	766	2
Río Negro	68,5	826	84,6	841	207,7	1 087	0,4847	1 259	1
Río Tambo	63,0	1 612	78,6	1 161	190,2	1 331	0,4641	1 426	1

Fuente: PNUD, 2005b.

Sobre la base del IDH a nivel distrital y en términos relativos para la provincia de Satipo, en la Tabla 19 se presenta la caracterización y calificación de este indicador. Como se aprecia en la tabla los distritos de Satipo y Mazamari son los que mejor IDH presentan, seguido de Pangoa y Coviriali, y finalmente los distrito de Llaylla, Río Negro, Pampa Hermosa y Río Tambo; como se ha constatado en otros indicadores, son los distrito con más carencias o déficit de servicios sociales básicos, pero disponen de importantes recursos naturales.

4.3.2 Población

Según el Censo de Población y Vivienda 2007 la población total de la Provincia de Satipo alcanza a 193 910 habitantes la que se encuentra distribuido mayoritariamente en los distritos de Satipo, Mazamari y Pangoa, tal como se presenta en la Tabla 20.

Tabla N° 20: Población Provincia de Satipo

Distritos	Centro Poblado capital del distrito	Población total al 2007	Población Urbana		Población Rural		Calificación
			Hab.	(%)	Hab.	(%)	
Satipo	Satipo	36 307	21 894	40,91	14 413	10,27%	3
Coviriali	Coviriali	5 266	175	0,33	5 091	3,63%	1
Llaylla	Llaylla	5 143	1 043	1,95	4 100	2,92%	1
Mazamari	Mazamari	28 269	12 570	23,49	15 699	11,18%	2
Pampa Hermosa	Mariposa	7 546	501	0,94	7 045	5,02%	1
Pangoa	San Martín de Pangoa	29 595	12 583	23,51	17 012	12,12%	2
Rio Negro	Río Negro	25 981	1 632	3,05	24 349	17,34%	2
Rio Tambo	Puerto Prado	32 575	2 581	4,82	29 994	21,37%	3
Ajuste estadístico por divergencia de límites	- . -	23 228	543	1,01	22 685	16,16%	
Total		193 910	53 522	100,00	140 388	100,00	

Fuente: INEI - CPV2007

4.3.3 Población Económicamente Activa - PEA.

Un indicador de importancia en la medida del Capital y/o Recurso Social-Humano es la PEA que para el presente análisis se tomaron los resultados del Censo de Población y Vivienda 2007, lo que se presenta en la Tabla 21.

Tabla N° 21: Población Económicamente Activa - PEA. 2007.

Distrito	PEA Ocupada		PEA Desocupada		No PEA		Total		Calificación
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	
Satipo	14 233	45,57	304	0,97	16 696	53,46	31 233	21,69	3
Coviriali	1 835	40,40	67	1,48	2 640	58,12	4 542	3,15	1
Llaylla	1 727	39,92	36	0,83	2 563	59,25	4 326	3,00	1
Mazamari	10 817	43,77	604	2,44	13 290	53,78	24 711	17,16	2
Pampa Hermosa	2 653	41,48	36	0,56	3 707	57,96	6 396	4,44	1
Pangoa	10 001	40,69	160	0,65	14 417	58,66	24 578	17,07	2
Rio Negro	9 362	42,62	310	1,41	12 293	55,97	21 965	15,25	1
Rio Tambo	11 830	45,03	217	0,83	14 227	54,15	26 274	18,24	2
Total							144 025	100,00	

Fuente: INEI - CPV2007

El distrito de mayor PEA es Satipo, seguido en segundo orden por los distritos de Río Tambo, Mazamari y Pangoa, mientras que los demás distritos presentan valores menores.

4.3.4 Capacidad institucional

La capacidad institucional medida por las organizaciones sociales y productivas desempeña un rol preponderante en el contexto adecuada del desarrollo de un territorio. En la Tabla 22 se presenta el tipo de organizaciones presentes en cada uno de los distritos de la provincia de Satipo y en el Anexo 12 se detalla las organizaciones agrarias productores de café.

Tabla N° 22: Organizaciones presentes en la Provincia de Satipo a nivel de distritos, 2007.

Distritos	Centro Poblado capital del distrito	Población total al 2007	Tipo de Organizaciones	Calificaciones
Satipo	Satipo	36 307	Productivas, Deportivas,Sociales, Religiosas, Gobiernos Regional y Local, Organizaciones Sectoriales y Organizaciones de Desarrollo	3
Coviriali	Coviriali	5 266	Deportivas,Sociales, Religiosas, Gobierno Local	1
Llaylla	Llaylla	5 143	Deportivas,Sociales, Religiosas, Gobierno Local	1
Mazamari	Mazamari	28 269	Productivas, Deportivas,Sociales, Religiosas, Gobierno Local	2
Pampa Hermosa	Mariposa	7 546	Deportivas,Sociales, Religiosas, Gobierno Local	1
Pangoa	San Martín de Pangoa	29 595	Productivas, Deportivas,Sociales, Religiosas, Gobierno Local	2
Río Negro	Río Negro	25 981	Productivas, Deportivas,Sociales, Religiosas, Gobierno Local	2
Río Tambo	Puerto Prado	32 575	Productivas, Deportivas,Sociales, Religiosas, Gobierno Local	2
Ajuste estadístico por divergencia de límites	- . -	23 228		
Total		193 910		

Índice de Capital Social-Humano (ICSH)

Como se aprecia en la Tabla 23 el mayor valor del ICSH corresponde al distrito de Satipo, seguido de los distritos de Mazamari y Pangoa, con valores menores para el resto de los distritos.

Tabla N° 23: Índice Capital Social - Humano.

Distritos	Población	IDH	PEA	Capacidad Institucional	Calificación
Satipo	3	3	3	3	3
Coviriali	1	2	1	1	1,25
Llaylla	1	1	1	1	1
Mazamari	2	3	2	2	2
Pampa Hermosa	1	1	1	1	1
Pangoa	2	2	2	2	2
Río Negro	2	1	1	2	1
Río Tambo	3	1	1	2	1

Potencialidades Socioeconómicas

Al determinar las potencialidades socioeconómicas sobre la base de los resultados de cada índice de capital y/o recursos (ICN; ICFF; ICSH), se obtiene que el distrito de Satipo ha calificado con Potencial Socioeconómico Alto, y los distritos de Mazamari, Pangoa, Río Negro y Río Tambo están calificados con un Potencial Socioeconómico Medio y los restantes distritos están calificadas con un Potencial Socioeconómico Bajo (Tabla 24). Una interpretación de estos resultados muestra que la sinergia de los diferentes capitales evidencia mayores niveles de potencialidades.

Tabla N° 24: Potencialidades socioeconómicas.

Distritos	Índices de Capitales y/o Recursos			Potencial
	ICN	ICFF	ICSH	
Satipo	2	3	3	3
Coviriali	1	1	1	1
Llaylla	1	1	1	1
Mazamari	2	2	2	2
Pampa Hermosa	2	1	1	1
Pangoa	2	2	2	2
Río Negro	1	3	1	2
Río Tambo	3	2	1	2

Elaboración Consultor.

En la Figura 03, Mapa de potencialidades socioeconómicas para la provincia de Satipo, se muestra las potencialidades obtenidas por cada distrito, considerando las áreas buffer o áreas de influencia del potencial existente o en su defecto el producto de la utilización y uso de los recursos naturales, físicos-financiero y social-humano.

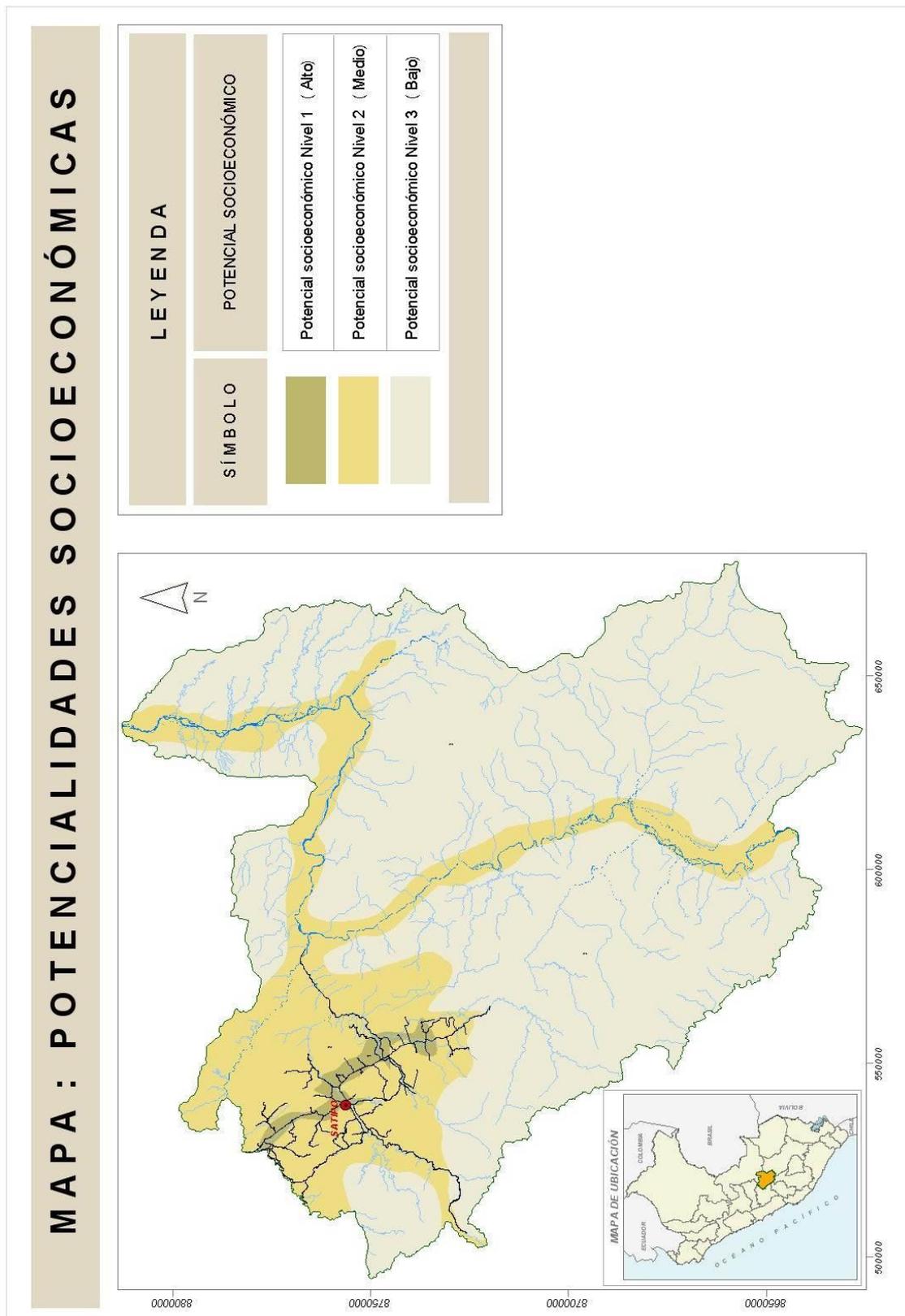


Figura N° 03: Mapa de potencialidades socioeconómicas de la provincia de Satipo.

V. CONCLUSIONES

Las potencialidades socioeconómicas en la provincia de Satipo, sobre la base de la metodología planteada, tipifica tres zonas muy diferenciadas producto del estado o stock de los capitales o recursos existentes. Las calificaciones establecidas en términos relativos a nivel del distrito para esta Provincia permiten establecer:

Una zona calificada con Potencial Socioeconómico Tipo 01, caracterizado por la presencia de capital físico-financiero que se traduce en mejores servicios de educación, salud, energéticos, comunicación, financieros y centro de mayor movimiento comercial. Abarca áreas de los distritos de Satipo y Río Negro. Adicionalmente, los recursos social-humanos presentan mayor potencial como consecuencia de mejores capacidades humanas para el desarrollo de diversas actividades que generan y por la presencia de mayor cantidad de organizaciones sociales. Los recursos naturales son importantes en esta zona (suelos tierras para cultivos en limpio, permanentes y pasturas), sin embargo en ella se encuentran la mayor área deforestada de la provincia.

Una zona calificada con Potencial Socioeconómico Tipo 02 la cual se caracteriza por la escasez o ausencia de recursos físico-financieros especialmente los servicios de educación, salud, financieros y energéticos; por ser espacios con accesibilidad a las principales carreteras (nacionales y departamentales), abarcando áreas de los distritos de Mazamari, Pangoa y Río Tambo. Los recursos social-humanos en relación a la zona antes descrita presentan menor potencial.

La zona calificada con Potencial Socioeconómico Tipo 03, como se denota en el mapa, está relacionada con zonas con gran potencial de recursos naturales donde recursos suelos, turísticos y mineros son los más saltantes, además de los recursos forestales. Por ende, en esta zona existe menos deforestación. En cuanto a los recursos físicos-financieros estos son escasos o inexistentes, constituyen espacios con problemas de accesibilidad. La escasa población y la carencia de servicios contribuyen a que existan escasos recursos social-humanos.

VI. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

Alcantara, N.; MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAZAMARI. 2009. Actualización del Plan de Desarrollo Concertado Distrital de Mazamari 2008 - 2011. 163 pp.

Alcantara, N.; MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAZAMARI. 2008. Plan de Desarrollo Concertado Distrital de Mazamari 2008 - 2021. 143 pp.

Alcantara, N.; MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA. 2009. Plan de Desarrollo Concertado Distrital 2008 - 2021. 145 pp. .

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO; COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO Y VIDA SIN DROGAS. 2007. Fortalecimiento de Iniciativas de Concertación Distritales y Provincial para la Gestión del Desarrollo de Satipo. Producto N° 6: Informe de Caracterización Económica, Identificación de Potencialidades. 174 pp.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO; COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO Y VIDA SIN DROGAS. 2007. Fortalecimiento de Iniciativas de Concertación Distritales y Provincial para la Gestión del Desarrollo de Satipo. Producto N° 7: Competitividad de las principales actividades económicas de la Provincia de Satipo. 164 pp.

Gines, H.; MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO. 2005. Inventario Turístico de la Provincia de Satipo. 74 pp.

GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN. 2007. Estudio de Diagnóstico y Zonificación Territorial de la Provincia de Satipo. 215 pp.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO. 2008. Plan de Desarrollo Concertado de la Provincia de 2008 - 2021. 183 pp.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - OFICINA DEPARTAMENTAL DE JUNÍN. 2004. Almanaque Estadístico. 64 pp.

MINISTERIO DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL; COMUNIDAD EUROPEA. 2005. Plan de Desarrollo Concertado Distrito Río Negro 2006 - 2012. 142 pp.

MINISTERIO DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL; COMUNIDAD EUROPEA. 2005. Plan de Desarrollo Concertado Distrital de Pangoa 2006 - 2010. 165 pp.

MINISTERIO DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL; GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN. 2008. Plan de Desarrollo Distrital de Pangoa 2008 - 2010. 173 pp.

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES; MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO. 2006. Plan Vial Provincial Participativo. 216 pp.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COVIRIALI. 2009. Plan Estratégico Institucional 2009 - 2013. 154 pp.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLAYLLA. 2009. Plan Estratégico Institucional 2009 - 2013. 142 pp.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAZAMARI. 2007. Municipalidad Provincia de Satipo. Programa de Apoyo a la Seguridad Alimentaria. Plan de Desarrollo Concertado 2007 - 2016. 158 pp.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAZAMARI. 2008. Inventario Turístico del Distrito de Mazamari. 179 pp.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAZAMARI. 2009. Plan Estratégico Institucional 2009 - 2013. 188 pp.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA. 2009. Plan Estratégico Institucional 2009 - 2013. 169 pp.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGO. 2009. Plan Estratégico Institucional 2009 - 2013. 187 pp.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RÍO NEGRO. 2009. Plan Estratégico Institucional 2009 - 2013. 174 pp.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RÍO TAMBO; COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO Y VIDA SIN DROGAS. 2009. Actualización del Plan de Río Tambo 2008 - 2021. 197 pp.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RÍO TAMBO. 2009. Plan Estratégico Institucional 2009 - 2013. 193 pp.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO; COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO Y VIDA SIN DROGAS. 2009. Plan de Desarrollo Concertado Provincial Satipo 2008 - 2021. 186 pp..

- MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO. 2008. Plan de Desarrollo Concertado Provincial Satipo 2008 - 2017. 164 pp.
- MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO. 2007. Plan de Desarrollo Concertado Provincial Satipo 2008 - 2021. 177 pp.
- MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO. 2009. Plan de Desarrollo Concertado Sostenible de la Cuenca del Río Ene, Plan VRAE 2009-2015. 192 pp.
- MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO. 2009. Plan de Desarrollo Sostenible de la Cuenca del Río Ene, Plan VRAE 2009 -2015. 199 pp.
- MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO. 2008. Plan Estratégico Institucional 2008 - 2013. 173 pp.
- PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO. 2002. Informe sobre el desarrollo humano. Perú 2002. Aprovechando las potencialidades. 276 pp.
- PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO. 2005. Informe sobre el desarrollo humano. Perú 2005. Hagamos de la competitividad una oportunidad para todos. 246 pp.
- PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO. 2005. La Identificación de Potencialidad. Conceptos e Instrumentos. Serie de Desarrollo Humano N° 7. 287 pp.
- SEGURA E; MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COVIRIALI; COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO Y VIDA SIN DROGAS. 2008. Plan de Desarrollo Concertado Distrital de Coviriali 2008 - 2021. 212 pp.
- Segura, E.; MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA; COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO Y VIDA SIN DROGAS. 2008. Plan de Desarrollo Concertado Distrital 2008-2021. 224 pp.
- Segura, E.; MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RIO NEGRO; COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO Y VIDA SIN DROGAS. 2009. Plan de Desarrollo Concertado del Distrito Rio Negro 2008-2021. 219 pp.

VII. ANEXOS

Anexo 01. Derechos mineros según distritos.

Distrito	Derecho Minero	Titular Referencial	Estado	Naturaleza	Área (Has.)
Satipo / Coviriali Pampa Hermosa (1)	Cantera Cerro Satelite	Gustavo Ferrol Samaniego	D. M. en tramite	No Metálica	100,00
Coviriali	Hilser 04	Jenny Hortencia Egusquiza Oliveiros Saturnina Marcelina Maralla Huarcaya	D. M. titulado	Metálica No	1 000,00
Pangoa (2)	Mina de Satipo	Piedra Azul S. M. R. L.	D. M. titulado	Metálica No	100,00
Pampa Hermosa	Piedra Azul	Primaver S. M. R. L.	D. M. titulado	Metálica No	199,59
Satipo	Primavera I	Juan Manuel Arias Armesto	D. M. titulado	Metálica	100,00
Satipo	Roca Rosa La Oveja I	S. M. R. L. La Oveja I		Metálica	200,00

Fuente: MINEM. Dirección Regional de Energía Minas, INACC 2005.

(1): Ubicado en el Distrito de Pampa Hermosa (Provincia de Satipo) y Distrito de Comas (Provincia de Concepción).

(2): Ubicado en el Distrito de Pangoa (Provincia de Satipo) y Tintay Puncu (Provincia de Tayacaja).

Anexo 02: Potencial hidroenergético según distritos.

Nombre Empresa	Ubicación Geográfica			Ubicación Política		Capacidad de	Potencia	Producción	Maxima	Área de Influencia
	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altitud (msnm)	Provincia	Distrito	Generación (Mw.)	Efectiva (Mw.)	(Mw/H)	Demanda (Mw.)	
Electrocentro S. A. Chalhuanayo	11°15'00"	74°42'00"	632	Satipo	Mazamari	3.200	3.200	6963749	1760	Satipo
Emp Gen y Com de Ser Pub de Electricidad de Pangoa - Palestina	11°27'30"	74°29'30"	500	Satipo	Pangoa	0.300	0.300	1261256	0.300	San Martín de Pangoa
Electrocentro S. A. Unión Canuja (Río Tambo).				Satipo	Río Tambo					Río Tambo, Villa Junín

Fuente: Instituto de Estadística e Informática - Minterio de Energía y Minas, 2005.

Anexo 03: Establecimientos de Salud existentes en la Provincia de Satipo,
año 2008.

CUADRO N° 79
SATIPO: RECURSOS HUMANOS POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD,
SEGÚN ESTABLECIMIENTO 2005

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTOS	CONSULTORIOS			PROFESIONALES DE LA SALUD		TOTAL PROF. DE SALUD	TOTAL TECNICOS ASISTENCIALES	TOTAL RRHH DE SALUD	TOTAL ADM.	TOTAL GENERAL
	Médicos	Odontológico	Otros	TOTAL DE MEDICOS	TOTAL OTROS PROF. DE SALUD					
P.S. HERMOSA PAMPA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SAN JOSE DE MIRAFLORES	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. QUITENI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
C.S. MAZAMARI	2	1	1	2	6	8	8	16	1	17
C.S. SAN MARTIN PANGO	5	1	3	4	12	16	35	51	3	54
C.S. PUERTO OCOPA	1	0	1	1	1	2	2	4	0	4
P.S. SAN RAMON DE PANGO	1	0	0	1	2	3	2	5	0	5
P.S. CHAVINI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SN ANTONIO DE SONOMORO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. CUBANTIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. VILLA MARIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. NAYLAM DE SONOMORO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. MAZARONQUIARI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SANTA ROSA DE ALTO KIATARI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. MATERENI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. FORTALEZA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. UNION CHAVINI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. CAMPILISHARI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SANTA ROSA ALTO KIATARI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. MICAELA BASTIDAS MORALES	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. BOCA MANTARO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. PAQUICHARI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SAN MIGUEL DE ENE	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. FLORIDA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SAN JUAN DE MANTARO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. TUNONTUARI RIO ENE	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. RIO NEGRO	1	1	1	2	6	8	6	14	0	14
P.S. VILLA CAPIRI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. RIO CHARI ALTO	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2
P.S. PITOCLINA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. PUENTE IPOKI	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2
P.S. AOTI	0	0	0	0	2	2	1	3	0	3
P.S. ALTO PITOCLINA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. CUSHIVIANI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. UNION CLIRIVIAKI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SHABASHIPANGO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SAN JUAN DE CHENI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. UNION CAPIRI	1	1	0	1	1	2	1	3	0	3
P.S. OVENTENI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.S. OVIRI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SAN MIGUEL DE OTICA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. CAPERUSIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. CUTIVIRENI	1	0	0	1	1	2	1	3	0	3
P.S. SAN VICENTE DE CANAAN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. POYENI	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2
P.S. CUSHIRENI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. BETANIA	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2
P.S. SHEVOJA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1

Variables	Coviriali	Llaylla	Mazamari	Pampa Hermosa	Pangoa	Río Negro	Río Tambo	Satipo	Total
Hospital					1	1		1	3
Centros de Salud					1	1	1	1	4
Puesto de Salud	5	3	10	4	25	12	21	6	86
N° Profesionales	3	3	7	4	25	8	2	82	134
N° Técnicos	6	3	18	4	43	16	35	130	255

Fuente: Hospital Satipo, Oficina RR.HH y UTES -Oficina de Planificación y Presupuesto Satipo, 2008.

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTOS	CONSULTORIOS			PROFESIONALES DE LA SALUD		TOTAL PROF. DE SALUD	TOTAL TECNICOS ASISTENCIALES	TOTAL RRHH DE SALUD	TOTAL ADM.	TOTAL GENERAL
	Médicos	Odontológico	Otros	TOTAL DE MEDICOS	TOTAL OTROS PROF. DE SALUD					
P.S. BOCA CHEMBO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. IMPANEKIARI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. CAPITIRI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. STA. ROSITA DE SHIRINTIARI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SHIMA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. VALLE ESMERALDA	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2
P.S. YAVIRO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. QUEMPIRI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. FE Y ALEGRIA LA PRIMAVERA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. PUERTO ROCA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SAN CARLOS ALTO ENE	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
HOSP. APOYO MANUEL HIGA ARAKAKI	3	1	2	10	39	49	70	119	26	145
P.S. PARATUSHALI	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2
P.S. HUAHUARI	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2
P.S. RIO VENADO	0	0	0	0	2	2	1	3	0	3
P.S. SANTO DGO DE MARANKIARI	1	0	1	1	2	3	1	4	0	4
P.S. BAJO CAPIRO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. HUANTASHIRI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SANIBENI	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2
P.S. ALTO PALIRELI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SAN ANDRES	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. BUENOS AIRES	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. COVIRIALI	1	0	1	1	2	3	1	4	0	4
P.S. SAN PEDRO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SANTA MARIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. LLAYLLA	1	0	1	1	2	3	1	4	0	4
P.S. BELEN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. CAPIRUSHARI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. PUEBLO LIBRE DE PALIRIALI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. C.N. PANGA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SANTA ROSITA	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2
P.S. MARIPOSA	0	0	0	0	2	2	1	3	0	3
P.S. APALLA CALABAZA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. JERUSALEN DE MINIARO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SANTA ROSA DE ALTO KIATARI	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2
P.S. TZIRIARI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. SAN CRISTOBAL	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
P.S. BOCA KIATARI	1	0	0	1	0	1	1	2	0	2
P.S. VILCABAMBA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
TOTAL	19	5	11	26	87	113	206	319	30	349

FUENTE: Dirección Regional de Salud Junín - Oficina de Estadística e Informática 2005.

Anexo N° 04: Principales establecimientos de hospedajes en la provincia de Satipo. 2007.

Nombre Comercial	Dirección	Telf.	Tipo	Distrito
Azul	Jr. Augusto B. Leguía 380	545057	Hotel	Satipo
Henry´s	Jr. Francisco Bolognesi 460	339817	Hospedaje	Satipo
Recreo Campestre Mordiscos	Colono Fundadores s/n Villa Pacífico		Hospedaje	Satipo
Pucarinito	Alameda Agustín Hilser 360	546109	Hospedaje	Satipo
Kinjetmar	Urb. Sta. Leonor 151	339535	Hospedaje	Satipo
Satipo Tours	Av. Jesús Mario Escribas 163 Ur. Sta. Leonor	546335	Hospedaje	Satipo
Mercedes	Carretera Marginal Km. 1.5	336533	Hospedaje	Satipo
Santa Leonor	Urb. Sta. Leonor	546474	Hospedaje	Satipo
El Palermo	Jr. Manuel Pardo 228	545020	Hospedaje	Satipo
Playa	Jr. Manuel Pardo 112	545814	Hospedaje	Satipo
Satipo	Jr. Augusto Hilser 532	54674	Hospedaje	Satipo
Olaya	Jr. Primero de Noviembre	339522	Hospedaje	Satipo
Arturo y Teodoro	Jr. Francisco Irazola 1 cdra.		Hospedaje	Satipo
Pimaye	Jr. Augusto Hilser 190	506723	Hospedaje	Satipo
Llave	Jr. Francisco Irazola 125	339470	Hospedaje	Satipo
Huancayo	Jr. Julio C. Tello 621		Hospedaje	Satipo
San Francisco	Jr. Los Incas 224	544429	Hospedaje	Satipo
El Viajero	Jr. Los Incas s/n	465618	Hospedaje	Satipo
San José	Jr. Augusto B. Leguía 684	336212	Hospedaje	Satipo
El Cafetalero	Jr. Los Incas 592	545199	Hospedaje	Satipo
Mayros	Jr. Colonos Fundadores 572	546039	Hospedaje	Satipo
Majestic	Jr. Colonos Fundadores 408	545762	Hospedaje	Satipo
Rosal	Jr. Francisco Irozola 954	545245	Hospedaje	Satipo
San Luis	Jr. Miguel Grau 173	545319	Hospedaje	Satipo
Royeris	Jr. Los Incas 510	339479	Hospedaje	Satipo
Fernández	Jr. Francisco Irazola 691	545741	Hospedaje	Satipo
Miguel Grau	Jr. Miguel Grau 244	336307	Hospedaje	Satipo
Trujillo	Jr. Miguel Grau 277	333146	Hospedaje	Satipo
Divina Montaña	Jr. Victor Andres Belaunde 267	548058	Hospedaje	Mazamari
Río Negro	Jr. Alameda y Jr. Las Orquideas	549155	Hospedaje	Rio Negro
Nights INN	Carretera La Unión 0.6	549162	Hotel	Rio Negro
Secretos	Av. Carretera Marginal Km. 4	549002	Hospedaje	Rio Negro

Fuente: Tomado de Municipalidad Provincial de Satipo, 2008.

Anexo N° 05: Instituciones financieras presentes en la provincia de Satipo. 2007.

N°	Razón Social	Distrito	Crédito orientado a:
1	Banco de Crédito del Perú	Satipo	Comercio, servicios y público en general
2	Agro Banco - Región Centro	Satipo - Pangoa	Actividades agropecuarias
3	Caritas - Microfinanzas	Satipo - Pangoa	PYMES, comercio y servicios
4	Edpyme Confianza	Satipo	Pequeñas y microempresas
5	CMAC - Huancayo	Satipo - Pangoa	Comercio, servicios, PYMES y público en general
6	Banco de La Nación	Satipo - Pangoa	Servicios Público
7	CRAC - Profinanzas	Pangoa	Comercio, servicios, PYMES y público en general
8	CAC - Crediflorida	Pangoa	Comercio, servicios, PYMES y público en general

Fuentes: Plan Estratégico Institucional de la Provincia de Satipo 2008-2013, 2008.
Trabajo de Campo Abril 2010

Anexo N° 06: Relación de establecimientos productivos (empresariales) en la provincia de Satipo. 2007.

Rubro	Empresa	Dirección	Distrito
Aserradero	Empresa de Transporte San Ramon	Carretera Marginal Km. 1	Satipo
	Forestal Alcala Madueño	Carretera Marginal Km. 3	Satipo
	Industrial Maderera El Quinacho	Carretera Marginal Km. 1.5	Satipo
	Maderas de Exportación S. A.	Av. Perú N° 177	Satipo
	Madera G y G Alcazar EIRL	Carretera Marginal Km. 3	Satipo
	Negociaciones Maderera Travi	Carretera Marginal Km. 1.5	Satipo
Carpintería (en madera)	Inga Serrano Alfredo	Jr. Los Incas N° 515	Satipo
	Manuel Araujo Alejo	Jr. Augusto Hilser N° 420	Satipo
	Alejandro Campos Ramos	Jr. 1ro. de Noviembre N° 449	Satipo
	William Cerron Balbin	Jr. Ricardo Palma N° 599	Satipo
	Joel Flores Mescau	Jr. Francisco Bolognesi N° 154	Satipo
	Maria Elena Herrera Vasquez	Av. Antonio Raymondi Cdra. 6	Satipo
	Angel Leon Diaz	Jr. Julio C. Tella N° 842	Satipo
	Luis Manrique Paez	Jr. Daniel A. Carrión Cdra. 2	Satipo
	Felix Jesún Muñoz Mucha	Jr. San Martín N° 985	Satipo
	Ana María Ponce de Ventura	Carretera Marginal Km. 2	Satipo
	Fermin Quispe Guerrero	Jr. San Martín 1ra. Cuadra	Satipo
	Ulises Rafael Sucño	Jr. Daniel A. Carrión Cdra. 3	Satipo
	Olga Reyes Zárate	C. P. Paratushiali	Satipo
Edgar Taipe Romero	Jr. Ricardo Palma/Jr. San Martín	Satipo	

Rubro	Empresa	Dirección	Distrito
Cajonería	Luyda Castillo Lazo	Carretera Marginal km 1,5	Satipo
	Rubén Crispin Feril	Calle Los Bambús S(N)	Satipo
	Jacinto Candiotti Sánchez	Urb. María Inmaculada	Satipo
	Raul Luis Marques Mancilla	Prol. Jr. 1ro. Noviembre S(N)	Satipo
	Rocio Marallana Huarcaya	Prol. Jr. Augusto B. Leguia S/N)	Satipo
	Idoloya Mamani Esteban	Carretera Marginal km 3	Satipo
	Yrma Pereira Cortegana	Carretera Marginal km 2	Satipo
	Manuel Yañez Chávez	Carretera Marginal km 3	Satipo
Fabrica de Hojas de Madera Enchape	Empresa de Transporte San Ramon	Carretera Marginal km 1	Satipo
	Enchapes y Laminados EIRL	Carretera Marginal a Río Negro	Satipo
	MIRVAL EIRL	Av. Antonio Raimondi N° 1216	Satipo
Aguas Gaseosas	Aguas Gaseosas La Satipeña	Jr. Francisco Irazola N° 1035	Satipo
Agroindustria	Angel Iván Gaspar Cervantez	Jr. San Martín N° 505	Satipo
	Inver & Consultores Huallpa - INCOHG bSAC	Av. Micaela Bastidas N° 198/Callegan N° 540	Satipo
	Molinera Agroindustrial LOS ANGELES	Jr. Agricultura 5ta. Cuadra	Satipo
	Molinera Pelidora Ecomusa DOLLAR	Jr. Boto Bernales S/N	Mazamari
	Empresa Molinera de Arroz LOS GRAHNOS		Pangoa
	Empresa Piladora de Arroz INDUSTRIAL		Pangoa
	Empresa Piladora de Arroz LOS ANGELES		Pangoa
	Planta Procesadora de Tabaco		Pangoa
	Empresa Piladora de Arroz "LOS GRAHNOS"		Pangoa
	Empresa Piladora de Arroz "INDUSTRIAL"		Pangoa
	Empresa Piladora de Arroz "LOS ANGELES"		Pangoa
	Planta de Procesamiento de Cítricos WONG		Mazamari
	Planta de Procesamiento de Cítricos IDOÑA		Mazamari
	Procesadora de Cítricos Alarcón		Pangoa
	Cooperativa Cafetalera Pangoa/ Acopio-Comerc.		Pangoa
	Cooperativa Cafetalera Sangareni/ Acopio-Comerc.		Pangoa
	Procesadora de Cítricos Alarcón		Pangoa
	PASMEZA	Augusto B. Leguia 791 Satipo	Satipo
	Dicoffee	Jr. Mantaro 442 S. M. Pangoa	Pangoa
	APRODECO	Plaza principal Hermosa Pampa	Pampa Hermosa
Molinera Piladora Ecomusa SAN JUAN	Av. Del Pangoa	Mazamari	

Rubro	Empresa	Dirección	Distrito	
	Empresa Piladora de Arroz "AGROINCO" COSAT CAFESAT Asociación de Productores Cafetaleros y Cacaoteros ASUR Piladoras de arroz (5) Destiladora de caña de azucar		Mazamari Coviriali Coviriali Coviriali Río Tambo Llaylla	
Heladerías	Paul Víctor Bajarano Loayza DISSO EIRL Fabrica de Helados, Chuoetes y Otros	Jr. Augusto Hilser N° 318 Jr. Julio C. Tella N° 865 Jr. Francisco Irazola N° 360	Satipo Satipo Satipo	
	Josafat Huaraca Chipana Agustin Ildefonso Suarez Diaza Rosa Justano Sánchez Dominga Mantari Pastrana Pozo Mendoza de Bejarano Natalia Villar Ricse Amaya Cubas David Alfonso Industria de Alimentos Satipo Pedro Alania Chávez Marina Capcha Palian Luis Cordova Machuca Ada Chávez Cáceres Flavio Della Ramos Wencesnalao Mora Cabezas	Jr. Francisco Irazola N° 591 Jr. Los Incas N 100 Jr. Francisco Irazola N° 287 Jr. Agricultura N° 555 Jr. Francisco Irazola N° 253 Jr. Francisco Irazola N° 141 Urb. Sta. Leonor. Los Heroes Carretera Marginal Km. 1 Jr. San Martín N 1072 Jr. 28 de Julio Cdra. 1 Jr. Colonos Fundadores N° 354 Jr. Francisco Irazola N° 538 Jr. Francisco Irazola N° 1035 Jr. Augusto B. Leguia N° 940	Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo	
	Agro Perene Agro Inversiones de Productos de Alta Calidad (Agripac) Machu Picchu Coffetrading Sac Agro Satipo Eirl Agroservicios Multiples para la Agricultura Organica Consorcio Mariño Agro SAC Agro Inversiones de Productos de Alta Calidad (AGRIPAC)		Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo Satipo	
	Comerc. Prod. Agropecua.	2 Acopiadores de Cítricos Otras 6 Acopiadores de Café Cooperativa Cafetalera Pangoa/ Acopio-Comerc. Cooperativa Cafetalera Sangareni/ Acopio-Comerc.		Pangoa Pangoa Pangoa Pangoa

Fuentes: Plan Estratégico Institucional de la Provincia de Satipo 2008 - 2013, 2008.

Trabajo de Campo Abril 2010

Anexo N° 07: Vías secundarias de integración inter-distrital y regional hacia el distrito de Pangoa. 2007.

REGION	PROVINCIA	DISTRITO	RUTA	TIPO DE VÍA	ESTADO
Junín	Concepción	Comas	Pampa Hermosa- Satipo- Mazamari-Pangoa	Trocha Carrozable	S/M
		Andamarca (Dos Rutas)	<ul style="list-style-type: none"> • Matapa-San Juan de Andamarca- Vilcabamba- Pangoa • Matapa-San Juan de Andamarca Ajospampa- Interandino-Cubantia- Pangoa. 	Camino de Herradura	S/M

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado de Pangoa 2004

Anexo N° 08: Caminos de herraduras de acceso a los centros poblados del distrito de Mazamari. 2007.

N°	ORIGEN	DESTINO	KM	POBLACIONES QUE INTEGRA
01	Río Blanco	Chilcamayo	06	Chilcamayo
02	Río Blanco	CC.NN. Pangá	18	Nueva Esperanza, Santa Rosa de Tziriari, Poshonari.
03	Micaela Bastidas	San Luís	07	Micaela Bastidas, San Luís
04	San Jerónimo	CC.NN Naylamp	07	CC.NN San Antonio, Naylamp
05	Jerusalén de Miniado	Boca Anapati	45	Alto Anapati, Mazaronquiari, Shimapango, Matereni y Cuatro Unidos.
06	Jerusalén Miniario	Sangareni	16	Jerusalén, Santa Rosa, Sangareni.
07	San Antonio	Sonomoro	36	Centro Sanibeni, San Pablo de Cajiriari, San Juan de Cashiriari.
08	Naylamp	Matzuriari	68	Jerusalén, Palomar, Santa Fé de Capireni, Matzuriari.
09	Villa Progreso	San Miguel	30	Villa Progreso, San Miguel.
10	CC.NN Tziriari	Matzuririari	22	Tziriari, San Miguel, Matzuririari.
11	San Miguel	Río Ene (Boca Saureni)	25	Lurinchincha, Tzonquireni, Boca Saureni.
12	Boca Satipo	Shimpiriari	06	Shimpiriari
13	Yurini	Ichuniari	05	Yurini, Ichuniari.
14	Piotoa	Bello Horizonte	09	Piotoa, Bello Horizonte.
15	Gloriabamba	Bello Horizonte	06	Gloriabamba, Bello Horizonte.

Fuente: Departamento Técnico Municipalidad de Mazamari, 2009.

Anexo N° 09: Carreteras de acceso a los Centros Poblados del distrito de Mazamari. 2007.

N°	ORIGEN	DESTINO	KM	POBLACIONES QUE INTEGRA
01	Carret. Marginal	Mazamari		
02	Carret. Marginal	Bella Unión		
03	Carret. Marginal	Alto Capirushari		Capirushari, Alto Capirushari.
04	Carret. Marginal	Río de Oro		Villa Flavio, Buenos Aires, Río de Oro.
05	Mazamari	Río Blanco		Mazamari, Cañete, Materiato, Río Blanco.
06	Cañete	San Vicente		San Vicente
07	Carret. Marginal	Santa Martha		Santa Martha
08	Carret. Marginal	Loa Ángeles de Pauriali		Villa Flavia, José Gálvez, Selva Rica, Pauriali, Los Olivos, Los Ángeles de Pauriali.
09	Pauriali	Alto Pauriali		Pauriali, Pueblo Libre de Pauriali, Correntada, Alto Pauriali.
10	Pauriali	San José de Pauriali		San José
11	Mazamari	San Antonio		Mazamari, San Cristóbal, Valle Samaría, Teoría, San Antonio.
12	Mazamari	Puente San José de Miraflores - Progreso		Mazamari, San Cristóbal, Micaela Bastidas, San José de Miraflores, Progreso.
13	Micaela Bastidas	Killo Killo		Micaela Bastidas, Killo Killo
14	Progreso	Mencoriari		Progreso, Santa Clara, La Libertad, Santa Rosa, San Jerónimo, La Florida, San Antonio, Naylamp, San Miguel de Miniaro.
15	Ciudad de Dios	Libertad de Sangareni		Ciudad de Dios, Jerusalén de Miniaro, San Juan de Sangareni, Santa Rosa de Sangareni, Libertad de Sangareni, Ciudad de Dios.
16	Naylamp	Quebrada Mitumari		Zona forestal
17	San Antonio	San Pablo de Kajiriari		San Antonio, Palomar, Santa Elena, San Pablo de Kajiriari.
18	Florida	Santa Fé de Capireni		Santa Fé de Capireni
19	San Jerónimo	Villa Progreso		San Jerónimo, San Luís, Nueva Jerusalén, Villa Progreso.
20	Quebrada Tongoa	Sol de oro		Tongoa, Santa Isabel, Tahuantinsuyo, Sol de Oro.
		les de Edén		o, Sol de Oro, Dos de Mayo, Villa Progreso, Los Ángeles de Edén.
		cisco de Cubaro		Unión Cubaro, Centro Cubaro, Sn Francisco Cubaro.
	Monterrico	ri		estal.
	Camabari	Alto Belén		i, Mapitamani, Ichuniari, Yurini, San Miguel de Centro Saureni, Lurin Chinchá.
	asarela	Alto Piotoa		Millarreal, Bello Horizonte
	uerto Ocopa	sheninka		Ocopa, Metzoquiari Alto, Puerto Prado, Puerto Ashaninka, Sanguireni Ashaninka.
	Santa Rosa	poshonari		sa, Nueva Esperanza, Poshonari.
	i	ipo		tóbal, Killo Killo, Progreso, San Isidro, Tziriri,

				Monte Oré, Monterrico, Camabari, Pueblo Libre, Boca Satipo.
--	--	--	--	--

**Anexo N° 10: Caminos de herradura de acceso a los centros poblados del
Distrito de Mazamari. 2007.**

N°	ORIGEN	DESTINO	KM	POBLACIONES QUE INTEGRA
01	Rio Blanco	Chilcamayo	06	Rio Blanco y Chilcamayo
02	Rio Blanco	CC.NN. Pangá	18	Nueva Esperanza, Santa Rosa de Tziriari, Poshonari, Viña del Mar, Rio Blanco y Pangá.
03	Micaela Bastidas	San Luis	07	Micaela Bastidas, Santa Rosa y San Luis
04	San Gerónimo	CC.NN Naylamp	07	CC.NN San Gerónimo y San Antonio, La Florida
05	Jerusalén de Miniario	Puerto Anapati Anapati	45	Alto Anapati, Mazarunquiari, y Cuatro Unidos, Coyentimari, Libertad de Anapati, Santa Cruz, Tupac Amaru, Mencoriari, .
06	Jerusalén Miniario	Imperial	16	San Juan, Santa Rosa, y Libertad de Sangareni. San Juan y San Pablo de Kajeriali,
07	Boca Sanibeni	Puerto Anapati	60	Puerto Unión Palmeras, Juan Pablo II, Puerto Porvenir, Unión Progreso, Los Angeles, Maveni, Nazca, Micaela Bastidas, Pachamamilla,
08	Palomar	Matzuriniari	68	Nueva Jerusalén, Alto Sanibeni, Santa Fé de Capireni, Santa Elena, Imperial.
09	Villa Progreso	Unión Progresol	30	Las Palmeras, San Miguel, San Isidro y Cosmos.
10	Mazarunquiari	Puerto Porvenir	30	Mapotoa, Yomentoa, Union Progreso.
11	San Miguel	Río Ene (Boca Saureni)	25	Lurinchincha, Tzonquireni, Boca Saureni.
12	Boca Satipo	Shimpiriari	06	Shimpiriari
13	Alto Metzوقيari	Boca Sanibeni	60	Puerto Ashaninca, Unión Puerto Ashaninca, Potsoteni.
14	Alto Saureni	Bello Horizonte	09	Las Palmas, Bello Horizonte, alto Saureni
15	Cosmos	Miraflores	20	Matzuriniari, Estrella, Centro Potsoteni.

FUENTE: EQUIPO TÉCNICO MUNICIPAL 2005

Anexo N° 11: Principales embarcaderos según distritos en la provincia de Satipo. 2007.

EMBARCADERO	LOCALIZACION				CENTROS POBLADOS QUE UNE		
	CENTRO POBLADO	DISTRITO	PROVINCIA	RIO	CC.PP.	DIST. (Km.)	TIEMPO RECORRIDO (hrs.)
BETANIA	Betania	Rio Tambo	Satipo	Tambo	Atalaya	41	2
					Canuja	38	2
					Boca Chembo	25	1
					Impanequiari	21	1
					MaranKiari	11	0.5
					Sheboja	3	10 min.
					Capitiri	6	20 min.
					Mayapo	16	1
					Cushireni	18	1:10 min.
					Poyeni	26	1:50 min.
POYENI	Poyeni	Rio Tambo	Satipo	Tambo	Betania	26	1:50 min.
					Cushireni	8	1
					Cheni	17	2
					Oviri	21	2:15 min.
					Camajeni	0.26	2:45 min.
					Puerto Prado	78	
PTO. PRADO	Pto. Prado	Rio Tambo	Satipo	Tambo Perené	Puerto Ocopa	8	30 min.
					Camajeni	52	3
					Potsatani	31	1:30 min.
					Quitani	74	3:20 min.
					Cutivireni	110	4:30 min.
CUTIVIRENI	Cutivireni	Rio Tambo	Satipo	Ene	Puerto Prado	110	6:15 min.
					Quitani	36	2
					Quempiri	7	30
					Valle Esmeralda	38	2:30 min.
VALLE ESMERALDA	Valle Esmeralda	Rio Tambo	Satipo	Ene	Puerto Prado	147	8
					Quempiri	30	1:45 min.
					Tununpiri	6	20 min.
					San Miguel	16	45 min.
					Puerto Ocopa	18	1
PTO. OCOPA	Pto. Ocopa	Rio Tambo	Satipo	Perené	Puerto Prado	8	30 min.
					Puerto Prado	63	2:40 min.
PTO. IPOKI	Pto. Ipoki	Pichanaqui Rio Negro	Chanchamayo Satipo	Perené Ipoki	Puerto Prado	63	3:40 min.

FUENTE: Municipalidad Provincial Satipo y Distritos 2006, elaborado GRJ/GRPPAT/SGAT-2007.

Anexo N° 12: Organizaciones agrarias productoras de café de la provincia de Satipo. 2007.

N°	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	TIPO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	SECTOR
1	COSAT	Cooperativa	Acopio, comercio, Asist. Técnica y Servicios	Satipo
2	Pangoa	Cooperativa	Acopio, comercio, Asist. Técnica y Servicios	Pangoa
3	Miguel Grau	Asoc. Product. Agrop.	Asist. Técnica	Miguel Grau
4	Sr. De los Milagros	Asoc. Product.	Asist. Técnica	Todos los Santos
5	Emanuel	Asoc. Product.	Asist. Técnica	Paratushali
6	Río Teruriari	Asoc. De Prod. Ecológicos	Asist. Técnica y Servicios	Río Teruriari
7	Valle de Santa Cruz	Asoc. De Prod. Ecológicos	Acopio, comercio, Asist. Técnica y Servicios	Santa Cruz
8	APRODECO	Asoc. De Product. Organicos	Asist. Técnica y Servicios	Hermosa Pampa
9	Bajo Huahuari	Asoc. Product. Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Bajo Huahuari
10	Juan Amaro	Asoc. Product. Agrop.	Acopio, comercio, Asist. Técnica y Servicios	Alto Pitocuna
11	Feliciano Tineo	Asoc. Product. Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Pueblo Libre
12	Los Colonizadores	Asoc. Product. Agrop.	Acopio, comercio, Asist. Técnica y Servicios	Villa Real
13	Alto Villa Victoria	Asoc. Product. Café Organico	Asist. Técnica y Servicios	Alto Villa Victoria
14	Palestina Valle Verde	Asoc. Product. Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Palestina
15	Las Palmeras	Asoc. Product. Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Perez Godoy
16	San Dionicio	Asoc. Product. Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	San Dionicio
17	Aroma de Café	Asoc. Product. Agrop.	Acopio, comercio, Asist. Técnica y Servicios	Bajo Villa Victoria
18	Villa Rica	Asoc. Product. Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Alto Huahuari
19	Selva Rica	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Santa Maria
20	Los Progresistas	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Azope
21	Río Blanco- Mazamari	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Río Blanco
22	Santa Elena	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Santa Elena
23	Asoc. Civil y Des. Rural	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Kiatari Alto
24	Conasel Thiara	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Valencia
25	Libertad de Anapati	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Libertad Anapati
26	Sangareni	Asoc. de Product Agrop.	Acopio, comercio, Asist. Técnica y Servicios	Sangareni
27	Valencia	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Valencia
28	Eben Ezer	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Ciudad de Dios
29	Interandino	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Interandino
30	Cosmos	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Cosmos
31	APROQUI	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Quimotari
32	Azope	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Azope
33	Capirusahri	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Capirusahri

N°	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	TIPO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	SECTOR
34	CAFÉ SAT	Central de Asoc. de Satipo	Asist. Técnica y Servicios	Satipo
35	Pampa Mandarina	Asoc. de Product Agrop.	Asist. Técnica y Servicios	Pampa Mandarina
36	Alto Cushiviani	Emp. R.LTDA.	Asist. Técnica y Servicios	Alto Cushiviani
37	ALPERCANO	Emp. R.LTDA.	Asist. Técnica y Servicios	Alto Peru
38	El Dollar	ECOMUSA	Comercio y Servicio	Mazamari
39	Bolivar	ECOMUSA	Comercio y Servicio	Bolivar
40	Rio Oso	Comité	Asist. Técnica y Servicios	Rio Oso
41	Cafor	Comité	Asist. Técnica y Servicios	Cafor
42	Villa Jesus	Comité	Asist. Técnica y Servicios	Villa Jeus
43	Buenos Aires	Comité	Asist. Técnica y Servicios	Buenos Aires
44	Vilcabamba	Comité	Asist. Técnica y Servicios	Vilcabamba

Fuente: Agencia Agraria Satipo - OIA - Julio 2006.